



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1696

20 Νοεμβρίου 2006

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6794

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 6515/3.11.2005 ΥΑ (ΦΕΚ 1587/Β/16-11-2005) σχετικά με την Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 10 «Ανάπτυξη, Επέκταση και Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών της Πράξης» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Πράξη» του Μέτρου 2.1 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Επιμόρφωση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ)», από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

#### Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 2860/2000 «Διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχος του Κοινοτικού Πλαισίου στήριξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 251/τΑ/14.11.2000).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 6 του ν. 3027/2002 (ΦΕΚ 152/Α/2002) «Ρύθμιση θεμάτων Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων, ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις», περί σύστασης της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής προγραμμάτων Κ.Π.Σ., όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 13 του ν. 3149/2003.

3. Την υπ' αριθμ. 10756/9.10.2002 κοινή υπουργική απόφαση με την οποία εξειδικεύονται οι αρμοδιότητες της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Προγραμμάτων Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης (ΦΕΚ1343/Β/2002), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα

4. Το γενικότερο κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

5. Τις διατάξεις του ν. 1566/1985 (ΦΕΚ 167Α) «Δομή και λειτουργία της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».

6. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 2909/2001 (ΦΕΚ 90Α) σχετικά με το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών.

7. Την υπ' αριθμ. 4096/19.8.2005 Υπουργική Απόφαση σχετικά με τη Σύσταση και τις Αρμοδιότητες της Κεντρικής Επιτροπής Επιμόρφωσης Β' Επιπέδου (Κ.Ε.Ε.Β.ΕΠ.) για την υλοποίηση της Πράξης της Κατηγορίας 2.1.1.θ. του ΕΠΕΑΕΚ «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη χρήση

και αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διδακτική διαδικασία» του Μέτρου 2.1 «Αναβάθμιση της Ποιότητας της Παρεχόμενης Εκπαίδευσης», Ενέργεια 2.1.1. «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών» και τον Ορισμό Εκπροσώπων - Υπεύθυνων Συντονιστών εκ μέρους του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου και του Ερευνητικού Ακαδημαϊκού Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών

8. Την υπ' αριθμ. 7049/26.4.2005 Απόφαση Ένταξης της πράξης στο Μέτρο 2.1. του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ), όπως τροποποιήθηκε με Την υπ' αριθμ. 18700/7.9.2006 Απόφαση.

9. Το Τεχνικό Δελτίο της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, όπως εγκρίθηκε με την υπό στοιχείο 8 σχετική

10. Το Τεχνικό Δελτίο του Υποέργου 10 με τίτλο «Ανάπτυξη, Επέκταση και Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών της Πράξης» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Πράξη» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕΑΕΚ, όπως εγκρίθηκε με την υπό στοιχείο 8 σχετική

11. Την υπ' αριθμ. 6515/3.11.2005 ΥΑ (ΦΕΚ 1587/Β/16.11.2005) σχετικά με την Έγκριση Υλοποίησης του Υποέργου 10 «Ανάπτυξη, Επέκταση και Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών της Πράξης» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Πράξη» του Μέτρου 2.1 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Επιμόρφωση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ)», από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο».

12. Την υπ' αριθμ. 23971/ ΔΕ 4379/27.6.2005 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών που εγκρίνει την ένταξη της πράξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2005 και στη ΣΑΕ 445/3 με κωδικό «2005ΣΕ44530077» προϋπολογισμού € 33.996.391,18.

13. Το υπ' αριθμ. 13984/ ΕΥΣ 2810/12.4.2005 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού της Εφαρμογής των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών με θέμα «Εφαρμογή νέων συντελεστών ΦΠΑ», παρ. ΙΙΙ «Ένταγμένα Έργα σε στάδιο προσυμβατικού ελέγχου».

14. Την Απόφαση της Επιτροπής των Ε.Κ. με αρ. C (2004) 2414/3.12.2004 «για την τροποποίηση της απόφασης C (2000) 3405/28.11.2000, με την οποία εγκρίνεται το Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης για την κοινοτική διαρθρωτική ενίσχυση στο πλαίσιο του στόχου 1 στην Ελλάδα.

15. Την απόφαση της Επιτροπής με αρ. E (2004) 5583/22.12.2004 «για την τροποποίηση της απόφασης C (2001) 44/16.3.2001, που αφορά την έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης».

16. Το Συμπλήρωμα Προγραμματισμού του ΕΠΕΑΕΚ όπως αυτό εγκρίθηκε από την Επιτροπή Παρακολούθησης μέσω γραπτής διαδικασίας με την αρ. 2280/15.2.2005 Απόφασή της και ειδικότερα το αναλυτικό περιεχόμενο του Μέτρου 21.

17. Τα ειδικά κριτήρια επιλογής των πράξεων στο συγκεκριμένο μέτρο, όπως αυτά καθορίστηκαν με την αρ. 1/29.5.2001 Απόφαση της Επιτροπής Παρακολούθησης.

18. Τη υπ' αριθμ. 24075/30.12.2004 απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠΕΑΕΚ για «Χρονική επέκταση κατά ένα έτος της λήξης υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου πράξεων στο πλαίσιο των, με αριθμ. Πρωτ. 263/9.1.2004 και 264/9.1.2004 προσκλήσεων υποβολής προτάσεων, της κατηγορίας πράξεων 2.1.1.γ. «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ)» του ΕΠΕΑΕΚ II.

19. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1260/1999 «περί γενικών διατάξεων για τα Διαρθρωτικά Ταμεία»

20. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1784/1999 «σχετικά με το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο».

21. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1159/2000 «για τις δράσεις πληροφόρησης και δημοσιότητας που πρέπει να αναλαμβάνουν τα κράτη μέλη σχετικά με τις παρεμβάσεις των διαρθρωτικών ταμείων».

22. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1685/2000 «για τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του καν. Αριθμ. 1260/99, όσον αφορά την επιλεξιμότητα των δαπανών των ενεργειών που συγχρηματοδοτούνται από τα Διαρθρωτικά Ταμεία», όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 448/2004.

23. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 438/2001 «για θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1260/99 του Συμβουλίου, όσον αφορά τα Συστήματα Διαχείρισης και Ελέγχου των παρεμβάσεων των Διαρθρωτικών Ταμείων».

24. Τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 448/2001 «για θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1260/99 του Συμβουλίου, όσον αφορά τη διαδικασία διενέργειας δημοσιονομικών διορθώσεων στην παρέμβαση που χορηγείται στο πλαίσιο των Διαρθρωτικών Ταμείων».

25. Την υπ' αριθμ. 24812/ΓΔΑΠΠΔΕ 235 κοινή υπουργική απόφαση «Προσδιορισμός στοιχείων που καταχωρίζονται στο ΟΠΣ και χρόνος υποβολής τους, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 3 του ν. 2860/2000» (ΦΕΚ 1002/τ.Β'/31.7.2001).

26. Την ανάγκη εκσυγχρονισμού της δημόσιας εκπαίδευσης την οποία εξυπηρετεί η Πράξη της «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία», η οποία είναι ανάγκη γενικού συμφέροντος μη κερδοσκοπικού ή βιομηχανικού χαρακτήρα.

27. Τις υποδείξεις τις Αρχής Πληρωμής, όπως αυτές δι-ατυπώθηκαν με το υπ' αριθμ. 31639/Α.Π.Λ. 3457/29.7.2004 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής, της Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, με θέμα «Ανάθεση έργου στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ)».

28. Τις διατάξεις του υπ' αριθμ. π.δ. 121/2004 (ΦΕΚ 84Α) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».

29. Ότι το κόστος της συνολικής δαπάνης στο πλαίσιο της πράξης συγχρηματοδοτείται κατά 75% από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

30. Την ανάγκη προσαρμογής του χρονοδιαγράμματος και των διαδικασιών υλοποίησης του Υποέργου 10, αποφασίζουμε:

Την τροποποίηση της Έγκρισης Υλοποίησης του Υποέργου 10 «Ανάπτυξη, Επέκταση και Λειτουργία Υποστηρικτικών Δομών της Πράξης» της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Πράξη» του Μέτρου 21 του ΕΠΕΑΕΚ από την ΕΥΕ Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο, χωρίς προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο, ως ακολούθως:

1. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν στο πλαίσιο του ανωτέρω Υποέργου αφορούν τα ακόλουθα:

Το υποέργο αυτό έχει ως Φυσικό αντικείμενο την ανάπτυξη και λειτουργία των υποστηρικτικών δομών υλοποίησης της Πράξης καθώς επίσης και την επέκταση υφιστάμενων και επαναχρησιμοποίησιμων υποδομών που έχουν ήδη αναπτυχθεί ως παραδοτέα προϊόντα στο πλαίσιο άλλων Πράξεων επιμόρφωσης εκπαιδευτικών που υλοποιεί το ΥΠ.Ε.Π.Θ..

Οι προδιαγραφές για την ανάπτυξη, επέκταση και προσαρμογή των υποστηρικτικών δομών που θα υλοποιηθούν στο παρόν υποέργο, αποτελούν παραδοτέα προϊόντα του υποέργου 11 της παρούσας Πράξης.

Δεδομένης της πολυπλοκότητας της Πράξης και της έκτασης που αυτή λαμβάνει, είναι αναγκαίο να προσαρμοστούν, να επεκταθούν και να αναπτυχθούν όλες εκείνες οι υποδομές που θα παρέχουν προς τους εμπλεκόμενους, υπηρεσίες κατάλληλες για:

i. Παροχή έγκυρης και έγκαιρης πληροφόρησης μέσω ηλεκτρονικών κόμβων αλλά και με fora που θα τροφοδοτούνται με κατάλληλο υλικό και περιεχόμενο.

ii. Παροχή υπηρεσιών Help-Desk.

iii. Δυνατότητα ηλεκτρονικής εισαγωγής, επεξεργασίας και διαχείρισης δεδομένων που αφορούν στην Πράξη.

iv. Εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη σε δομές που θα λειτουργήσουν στο πλαίσιο της Πράξης.

Ειδικότερα, το υποέργο εξειδικεύεται στις ακόλουθες δραστηριότητες με αντίστοιχα παραδοτέα:

1.1. Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' επιπέδου

Η δράση αυτή περιλαμβάνει τις ενέργειες που θα υλοποιηθούν με σκοπό την ανάπτυξη υποδομών για: α) την παροχή πληροφόρησης με ηλεκτρονικά μέσα προς όλους τους εμπλεκόμενους στην υλοποίηση της Πράξης και β) την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης (Help-Desk) κατά το σκέλος των δράσεων που αφορούν στην εκπαίδευση επιμορφωτών.

## 1.2. Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' επιπέδου

Κατά το σκέλος που αφορά την επιμόρφωση των 15.000 εκπαιδευτικών, η δράση αυτή περιλαμβάνει τις αντίστοιχες ενέργειες που θα υλοποιηθούν με σκοπό την ανάπτυξη υποδομών για: α) την παροχή πληροφόρησης με ηλεκτρονικά μέσα προς όλους τους εμπλεκόμενους στην υλοποίηση της Πράξης και β) την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης (Help-Desk).

## 1.3. Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου.

Το ΥΠΕΠΘ διαθέτει Πληροφοριακό Σύστημα (MIS) το οποίο αναπτύχθηκε για τις ανάγκες της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση» του Μέτρου 1.2 του Ε.Π. ΚτΠ. Μέσω αυτού παρέχονται δυνατότητες ηλεκτρονικής εισαγωγής, αναζήτησης και διακίνησης στοιχείων από τους εμπλεκόμενους φορείς, προκειμένου να καταγράφεται, παρακολουθείται και ελέγχεται όλη η φυσική πορεία υλοποίησης των δραστηριοτήτων επιμόρφωσης.

Για να αξιοποιηθεί ως υφιστάμενη υποδομή στο πλαίσιο της παρούσας Πράξης, θα πρέπει να υλοποιηθούν όλες οι αναγκαίες ενέργειες προσαρμογής του, ώστε να καταστεί λειτουργικό στις νέες απαιτήσεις που δημιουργούνται.

Οι ενέργειες αυτές περιλαμβάνουν: α) Τον ανασχεδιασμό των βάσεων δεδομένων, β) την προσαρμογή του λογισμικού εφαρμογών στις παραμέτρους υλοποίησης των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών, γ) την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού για την κάλυψη των νέων απαιτήσεων που υπεισέρχονται, δ) τη δημιουργία κωδικών πρόσβασης για την επίτευξη ελεγχόμενης και διαβαθμισμένης πρόσβασης σε πληροφορίες, ε) την αναμόρφωση τυποποιημένων, σε ηλεκτρονική μορφή εντύπων και τις λειτουργίες έκδοσης αυτών, στ) τη δοκιμαστική λειτουργία των ανωτέρω ώστε να γίνει καταγραφή πιθανών προβλημάτων και η σχετική εκσφαλμάτωση και ζ) την αναμόρφωση και συμπλήρωση των εγχειριδίων χρήσης που θα απευθύνονται στις κατηγορίες χρηστών.

## 1.4. Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

Κατ' αντιστοιχία προκειμένου να καταγράφεται, παρακολουθείται και ελέγχεται όλη η φυσική πορεία υλοποίησης των δραστηριοτήτων επιμόρφωσης των 15.000 εκπαιδευτικών, θα πρέπει να υλοποιηθούν όλες οι αναγκαίες ενέργειες προσαρμογής του Πληροφοριακού Συστήματος, ώστε να καταστεί λειτουργικό στις νέες απαιτήσεις που δημιουργούνται.

Οι παρεμβάσεις θα πραγματοποιηθούν σε υποσυστήματα εφαρμογών σύμφωνα με τις ακόλουθες ενέργειες: α) Τον ανασχεδιασμό των βάσεων δεδομένων, β) την προσαρμογή του λογισμικού εφαρμογών στις παραμέτρους υλοποίησης των διαδικασιών εκπαίδευσης επιμορφωτών, γ) την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού για την κάλυψη των νέων απαιτήσεων που υπεισέρχονται, δ) τη δημιουργία κωδικών πρόσβασης για την επίτευξη ελεγχόμενης και διαβαθμισμένης πρόσβασης σε πληροφορίες, ε) την αναμόρφωση τυποποιημένων, σε ηλεκτρονική μορφή εντύπων και τις λειτουργίες έκδοσης αυτών, στ) τη δοκιμαστική λειτουργία των ανωτέρω ώστε να γίνει καταγραφή πιθανών προβλημάτων και η σχετική εκσφαλμάτωση και ζ) την αναμόρφωση και συμπλήρωση των εγχειριδίων χρήσης που θα απευθύνονται στις κατηγορίες χρηστών.

## 1.5. Λειτουργία υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου

Μετά την ανάπτυξη, επέκταση και προσαρμογή των υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης επιμορφωτών, θα τεθούν σε πλήρη λειτουργία όλες οι σχετικές υποστηρικτικές δομές. Η λειτουργία των υποστηρικτικών δομών περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενέργειες: α) εργασίες τεχνικής υποστήριξης λογισμικού και εξοπλισμού των υποστηρικτικών δομών για να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη λειτουργία τους, β) υποστηρικτικές ενέργειες λειτουργία κόμβων πληροφόρησης (ενημέρωση περιεχομένου κλπ), γ) εργασίες διαχείρισης χρηστών και περιεχομένου στα fora, δ) λειτουργία πληροφοριακού συστήματος και ενημέρωση βάσεων δεδομένων και ε) επάνδρωση και λειτουργία υπηρεσιών help-desk για όλους τους εμπλεκόμενους στις διαδικασίες εκπαίδευσης επιμορφωτών.

## 1.6. Λειτουργία υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

Μετά την ανάπτυξη, επέκταση και προσαρμογή των υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών, θα τεθούν σε πλήρη λειτουργία όλες οι σχετικές υποστηρικτικές δομές. Η λειτουργία των υποστηρικτικών δομών περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενέργειες: α) εργασίες τεχνικής υποστήριξης λογισμικού και εξοπλισμού των υποστηρικτικών δομών για να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη λειτουργία τους, β) υποστηρικτικές ενέργειες λειτουργία κόμβων πληροφόρησης (ενημέρωση περιεχομένου κλπ), γ) εργασίες διαχείρισης χρηστών και περιεχομένου στα fora, δ) λειτουργία πληροφοριακού συστήματος και ενημέρωση βάσεων δεδομένων και ε) επάνδρωση και λειτουργία υπηρεσιών help-desk για όλους τους εμπλεκόμενους στις διαδικασίες εκπαίδευσης επιμορφωτών.

## 1.7. Λειτουργία και Συντήρηση συστήματος πιστοποίησης δεξιοτήτων και γνώσεων εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου

Η παραγωγή υλικού και η ανάπτυξη συστήματος πιστοποίησης αποτελεί αντικείμενο του υποέργου 6 της Πράξης. Η παρούσα δράση περιλαμβάνει όλες τις ενέργειες που αφορούν στη λειτουργία του συστήματος πιστοποίησης των εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου. Ειδικότερα περιλαμβάνονται ενέργειες για: α) εργασίες τεχνικής υποστήριξης λειτουργιών πιστοποίησης για τον κεντρικό εξοπλισμό και το λογισμικό που θα χρησιμοποιηθεί, β) διαμορφωτική αξιολόγηση υλικού και συστήματος πιστοποίησης, γ) καταγραφή, παρακολούθηση και συντονισμό των διαδικασιών πιστοποίησης εκπαιδευτικών (υποδοχή και διαχείριση αιτήσεων συμμετοχής, προγραμματισμό συμμετοχών, ενημέρωση συμμετεχόντων κ.λπ.).

## 1.8. Τεχνική Υποστήριξη προς τα Κέντρα Πιστοποίησης Επιμορφωτών και Εκπαιδευτικών

Τα Κέντρα Πιστοποίησης (ΚεΠις) θα κληθούν να εξυπηρετήσουν τις διαδικασίες πιστοποίησης που θα προδιαγραφούν στο πλαίσιο της Πράξης. Προκειμένου να διασφαλιστεί σε όλα τα επίπεδα η εφαρμογή των διαδικασιών πιστοποίησης θα παρέχεται σε όλα τα ΚεΠις τεχνική και επιστημονική στήριξη, στο πλαίσιο της οποίας περιλαμβάνονται οι ακόλουθες ενέργειες: α) τεχνική υποστήριξη προς τα ΚεΠις για την υποβολή αιτήσεων κατά την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, β) επιτόπιοι έλεγχοι στις εγκαταστάσεις των Κε-

Πις και γ) λειτουργία ηλεκτρονικού χώρου συζητήσεων (forum) για την αποκλειστική παροχή τεχνικής βοήθειας και πληροφόρησης προς τα ΚεΠις.

2. Τρόπος και διαδικασίες Υλοποίησης του Υποέργου.

Το υποέργο υλοποιείται με ίδια μέσα από την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής (Ε.Υ.Ε.) Προγραμμάτων Κ.Π.Σ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ. και με το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο και το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ) ως Τεχνικούς και Επιστημονικούς Συμβούλους (ΤΕΣ) της Πράξης.

Ειδικότερα, το υποέργο θα υλοποιηθεί με απόφαση ανάθεσης στο Ε.Α. ΙΤΥ, στο πλαίσιο της τεχνικής και επιστημονικής στήριξης του ΥΠΕΠΘ, και με ομάδες εργασίας αποτελούμενες από συνεργάτες του Π.Ι. και εξειδικευμένους επιστήμονες. Οι ομάδες εργασίας θα οριστούν από την Ε.Υ.Ε. μετά από έγγραφη εισήγηση του υπεύθυνου συντονιστή του Π.Ι. στην Κεντρική Επιτροπή του έργου, την έγκριση της εισήγησης από την Κεντρική Επιτροπή του έργου και την προώθηση της εισήγησης αυτής στην ΕΥΕ - ΥΠΕΠΘ.

ι. Ανάλυση Εργασιών που εκτελούνται από το Ε.Α.ΙΤΥ και τις Ομάδες Εργασίας (Ο.Ε.).

Οι εργασίες που εκτελούνται στο πλαίσιο του υποέργου 10 από το Ε.Α.ΙΤΥ και τις Ομάδες Εργασίας (Ο.Ε.) αναλύονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης.

ii. Παραδοτέα εργασιών και υπηρεσιών.

Τα παραδοτέα των εκτελούμενων εργασιών και προσφερόμενων υπηρεσιών από το Ε.Α.ΙΤΥ και τις Ομάδες Εργασίας (Ο.Ε.) παρουσιάζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης.

iii. Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών.

Η ημερομηνία έναρξης των εργασιών του Ε.Α.ΙΤΥ και των Ομάδων Εργασίας (Ο.Ε.) για το υποέργο 10 είναι η 4.3.2005.

Η ημερομηνία λήξης των εργασιών του Ε.Α.ΙΤΥ και των Ομάδων Εργασίας (Ο.Ε.) για το υποέργο 10 είναι η 30.9.2008.

iv. Κόστος υλοποίησης εργασιών από το Ε.Α.ΙΤΥ και των Ομάδων Εργασίας (Ο.Ε.).

Το κόστος υλοποίησης εργασιών και υπηρεσιών από το Ε.Α.ΙΤΥ και τις Ο.Ε. για το υποέργο 10, όπως αυτό προέκυψε στο πλαίσιο ανάλυσης και σχεδιασμού της Πράξης και τεκμηριώθηκε από την ΕΥΕ/ ΥΠΕΠΘ, ανέρχεται συνολικά στα € 1.798.259,34, και αναλύεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσης, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ με συντελεστή (19%), κατ' εφαρμογή του υπ' αρ. πρωτ. εγγράφου 13984/ ΕΥΣ 2810/12.4.2005 με θέμα «Εφαρμογή νέων συντελεστών ΦΠΑ», παράγραφος ΙΙΙ «Ενταγμένα Έργα σε στάδιο προσυμβατικού ελέγχου».

Ειδικότερα, η υλοποίηση των τμημάτων του έργου που ανατίθεται προς εκτέλεση στο ΕΑΙΤΥ, υλοποιείται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Πληρωμής (έγγραφο υπ' αριθμ. 31639/Α.Πλ. 3457/29.7.2004).

3. Θεσμικό πλαίσιο που διέπει την υλοποίηση με ίδια μέσα με αποφάσεις αναθέσεων στους Τεχνικούς και Επιστημονικούς Συμβούλους και με έγκριση αναθέσεων σε φυσικά πρόσωπα.

Η εκτέλεση τμήματος του υποέργου από Ομάδες Εργασίας διέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 55 παρ. 4 του ν. 1566/1985, σύμφωνα με το οποίο ο Υπουργός Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, μπορεί με απόφασή του να συγκροτεί ομάδες εργασίας από δημοσίου εκπαιδευτικούς ή υπαλλήλους και από ιδιώτες.

Η εκτέλεση τμήματος του υποέργου από το ΕΑΙΤΥ με απόφαση ανάθεσης διέπεται από τις διατάξεις:

1) των άρθρων 2 παρ. 2 και 6 του Π.Δ. 346/1998 και των άρθρων 1 στοιχ. β και 6 της Οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18ης Ιουνίου 1992 για το «συντονισμό των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών»

2) του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

3) του άρθρου 2 του ν. 2909/2001 ΦΕΚ 90/2.5.2001, που καθορίζει το θεσμικό πλαίσιο του ΕΑΙΤΥ ως Ν.Π.Ι.Δ μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εποπτευόμενο από το ΥΠΕΠΘ και με βάση το οποίο μπορεί το ΥΠΕΠΘ να αναθέτει απευθείας στο ΕΑΙΤΥ καθήκοντα επιστημονικού - τεχνικού συμβούλου σε θέματα της Κοινωνίας της Πληροφορίας ή σε σχετικά με το σκοπό του έργα έρευνας, ανάπτυξης, εκπαίδευσης, μελετών και διαχείρισης ή καθήκοντα φορέα υλοποίησης, τελικού δικαιούχου ή ενδιαμέσου φορέα σε τέτοια έργα αρμοδιότητας του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων ή φορέων που υπάγονται σε αυτό καθώς και τις υποδείξεις τις Αρχής Πληρωμής, όπως αυτές διατυπώθηκαν με το υπ' αριθμ. 31639/Α.Πλ. 3457/29.7.2004 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής της Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, με θέμα «Ανάθεση έργου στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ)».

Σύμφωνα με τα ανωτέρω υπό 1), 2) και 3) στοιχεία, εκδόθηκε η υπ' αριθμ. 6524/3.11.2005 Απόφαση Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Ανάθεση έργου Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης του ΥΠΕΠΘ στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Πράξη» του Μέτρου 2.1 του ΕΠΕ-ΑΕΚ από την Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ., ως Τελικό Δικαιούχο.

4. Διαδικασίες έγκρισης και πραγματοποίησης των πληρωμών, καθώς και πιστοποίησης των δαπανών.

Οι αρχές που τηρούνται από την Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ. που είναι τελικός δικαιούχος και φορέας υλοποίησης της Πράξης, για τις διαδικασίες έγκρισης και πραγματοποίησης των πληρωμών καθώς και της πιστοποίησης των δαπανών στο πλαίσιο του υποέργου, είναι οι ακόλουθες:

Α) ασκείται έλεγχος σε όλα τα στάδια, από την προετοιμασία μέχρι την ολοκλήρωση του υποέργου από το φορέα υλοποίησης δια μέσου της Κεντρικής Επιτροπής Επιμόρφωσης Β' Επιπέδου (ΚΕΕΒΕΠ),

Β) αναλαμβάνει η Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ. όλες τις υποχρεώσεις του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής κατά την εκτέλεση του Υποέργου με ίδια μέσα,

Σύμφωνα με τα υπό Α) και Β) υπάρχει σύστημα εσωτερικής παρακολούθησης, ελέγχου και παραλαβής των εργασιών, υπηρεσιών και υλικών φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του έργου.

Οι διαδικασίες έγκρισης και πραγματοποίησης των πληρωμών καθώς και πιστοποίησης των δαπανών στο πλαίσιο του υποέργου εξασφαλίζουν τις απαιτούμενες διαδρομές ελέγχου.

Για την εκτέλεση - υλοποίηση εργασιών από το Ε.Α.Ι.Τ.Υ και τις Ομάδες Εργασίας (Ο.Ε.) :

1) Το ΥΠ.Ε.Π.Θ. ασκεί αποκλειστικά και καθ' ολοκληρίαν τον έλεγχο για την πορεία υλοποίησης του έργου καθώς και για την εκτέλεση των υποχρεώσεων του Ε.Α.Ι.Τ.Υ και των Ο.Ε. μέσω των αρμόδιων οργάνων του.

2) Το συνολικό κόστος του τμήματος του υποέργου που εκτελείται από το Ε.Α.Ι.Τ.Υ και τις Ο.Ε. δεν υπόκειται σε μεταβολές λόγω οικονομικών συνθηκών.

3) Η καταβολή ενδιάμεσων πληρωμών στο Ε.Α.Ι.Τ.Υ θα γίνεται σύμφωνα με τους όρους του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τη ΜΟΝΑΔΑ Δ' (Ειδικός Λογαριασμός) της Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

4) Η καταβολή πληρωμών στις Ο.Ε. θα γίνεται μετά την οριστική παραλαβή των παραδοτέων και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Υπουργικές Αποφάσεις και Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις.

Ειδικότερα, οι διαδικασίες έγκρισης - πραγματοποίησης πληρωμών και πιστοποίησης δαπανών είναι οι ακόλουθες:

1) Το Ε.Α.Ι.Τ.Υ και οι Ο.Ε. υποβάλλουν, μέσω της Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ, προς την ΚΕΕΒΕΠ κατάλογο παραδοτέων, προκειμένου να παραληφθούν.

2) Η ΚΕΕΒΕΠ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην με αριθμ. Πρωτ. 4096/19.8.2005 Υπουργική Απόφαση, λειτουργεί ως Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠΕ) της Πράξης και κάνει την οριστική παραλαβή όλων των παραδοτέων.

3) Το αποτέλεσμα του ελέγχου κοινοποιείται στους υπεύθυνους έργου εκ μέρους του Ε.Α.Ι.Τ.Υ και των Ο.Ε. και, εφόσον δεν υπάρχουν ουσιώδεις αποκλίσεις:

- το Ε.Α.Ι.Τ.Υ υποβάλλει αίτημα πληρωμής συνοδευόμενο από τα σχετικά παραστατικά στην Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ για την έκδοση των αναγκαίων εντολών πληρωμής.

- τα μέλη των Ο.Ε. αποζημιώνονται με βάση το ν. 3205/2003, όπως ισχύει για πρόσθετες αμοιβές σε συνδυασμό με τον Οδηγό Διαχείρισης του ΕΠΕΑΕΚ.

Γενικότερα, η Ε.Υ.Ε. Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥΠ.Ε.Π.Θ. ενημερώνεται από το Ε.Α.Ι.Τ.Υ και τις Ο.Ε. για την πορεία των εργασιών τους και διενεργεί ελέγχους ως προς την τήρηση των ανειλημμένων υποχρεώσεών τους και των όρων εκτέλεσης. Το Ε.Α.Ι.Τ.Υ και οι Ο.Ε. θα πρέπει να επιδεικνύουν στους εκπροσώπους του ΥΠΕΠΘ και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όποτε τους ζητηθεί, οποιοδήποτε στοιχείο αποδεικνύει την ομαλή εξέλιξη του έργου.

5. Η εκτέλεση του Υποέργου υπόκειται στους όρους της υπ' αριθμ. 7049/26.4.2005 Απόφασης Ένταξης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ), όπως τροποποιήθηκε με Την υπ' αριθμ. 18700/7.9.2006 Απόφαση.

#### 6. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Σε περίπτωση τροποποίησης του φυσικού αντικείμενου, του Προϋπολογισμού ή του χρονοδιαγράμματος του Υποέργου, που οδηγεί σε αντίστοιχη τροποποίηση του ΤΔΕ/Υ, απαιτείται:

i. να υποβληθεί προς έγκριση το αντίστοιχο αιτιολογημένο αίτημα προς την ΕΥΔ του ΕΠΕΑΕΚ και

ii. η έκδοση νέας Υπουργικής Απόφασης, με την οποία θα εγκρίνεται η σχετική τροποποίηση.

7. Για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών, την προμήθεια των υλικών, την παροχή υπηρεσιών, και κάθε άλλη ενέργεια στο πλαίσιο του Υποέργου έως την ολοκλήρωσή του, εγκρίνεται συνολική δαπάνη ποσού € 1.798.259,34. Η χρηματοδότηση προέρχεται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ΣΑΕ 445/3 του ΥΠΕΠΘ. Η χρηματοδότηση της συνολικής δαπάνης € 1.563.298,10 (πλέον ΦΠΑ) θα γίνει από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) και από τη ΣΑΕ 445/3 με κωδικό «2005ΣΕ44530077» που έχει ενταχθεί το έργο.

8. Για την εκτέλεση των ανωτέρω υπηρεσιών, την προμήθεια υλικών και κάθε άλλη εργασία στο πλαίσιο του Υποέργου έως την ολοκλήρωσή του εγκρίνεται η συνολική δαπάνη € 1.798.259,34, η οποία επιμερίζεται ως εξής σύμφωνα με το Παράρτημα Ι:

- Κόστος Ομάδων Εργασίας:	€ 326.660,00
- Κόστος ΕΑΙΤΥ:	€ 1.236.638,10
- ΦΠΑ ΕΑΙΤΥ (19%):	€ 234.961,24

9. Η υλοποίηση της Πράξης έχει έναρξη την 4.3.2005 και λήξη την 30.9.2008.

10. Η υλοποίηση του Υποέργου έχει έναρξη την 4.3.2005 και λήξη την 30.9.2008.

#### 11. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

Για την πιστοποίηση της ολοκλήρωσης του Υποέργου απαιτείται η ακόλουθη διαδικασία:

1. Σύνταξη έκθεσης περαίωσης.

2. Έκδοση βεβαίωσης για την περαίωση των εργασιών του Υποέργου.

Τα στοιχεία αυτά να κοινοποιηθούν και στην ΕΥΔ του ΕΠΕΑΕΚ.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝ  
ΤΟ ΕΛΙΤΥ ΕΝΑΝΤΙ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ**

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ αυτό παρουσιάζεται: α) ανάλυση εργασιών, παραδοτέων και υπηρεσιών που εκτελούνται από το Ε.Α.ΙΤΥ έναντι κόστους και τις Ομάδες Εργασίας καθώς και β) το κόστος αυτών.

Οι εργασίες που εκτελούνται από το Ε.Α.ΙΤΥ και τις Ομάδες Εργασίας στο πλαίσιο του υποέργου 10, περιλαμβάνουν τις ακόλουθες δράσεις και παραδοτέα με το αναλογούν κόστος εκτέλεσης:

#### Υποέργο-10 «ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ»

##### 10.1 Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Κόστος Εκτέλεσης ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΑΙΤΥ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
				<b>10.1.1</b>	Ηλεκτρονικοί κόμβοι πληροφόρησης στο Διαδίκτυο (σχεδίαση ιστοσελίδων και εκπόνηση περιεχομένου πληροφόρησης)	<b>1</b>	<b>3.531,73 €</b>
				<b>10.1.2</b>	Fora υποστήριξης (ανάπτυξη και διαμόρφωση υλικού, δημιουργία χρηστών με διακεκριμένα δικαιώματα πρόσβασης ανά κατηγορία κλη)	<b>3</b>	<b>10.595,18 €</b>
				<b>10.1.3</b>	Υποδομές Help-Desk (τηλεφωνική υπηρεσία υποστήριξης και παροχής πληροφοριών, λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ιστοσελίδες υποβολής ερωτημάτων)	<b>1,5</b>	<b>5.297,59 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>5,5</b>	<b>19.424,49 €</b>

## 10.2 Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Κόστος Εκτέλεσης ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΑΙΤΥ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
				10.2.1	Ηλεκτρονικοί κόμβοι πληροφόρησης στο Διαδίκτυο (σχεδίαση ιστοσελίδων και εκπόνηση περιεχομένου πληροφόρησης)	1	3.531,73 €
				10.2.2	Fora υποστήριξης (ανάπτυξη και διαμόρφωση υλικού, δημιουργία χρηστών με διακεκριμένα δικαιώματα πρόσβασης ανά κατηγορία κλη)	4	14.126,90 €
				10.2.3	Υποδομές Help-Desk (τηλεφωνική υπηρεσία υποστήριξης και παροχής πληροφοριών, λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ιστοσελίδες υποβολής ερωτημάτων)	1,5	5.297,59 €
ΣΥΝΟΛΟ		0	0	ΣΥΝΟΛΟ		6,5	22.956,22 €



## 10.3 Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Κόστος Εκτέλεσης ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΛΙΤΥ	Α/Μ ΕΛΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΛΙΤΥ)
				10.3.1	Πληροφοριακό Σύστημα για τις ανάγκες εκπαίδευσης επιμορφωτών Β' Επιπέδου	4	14.126,90 €
ΣΥΝΟΛΟ				ΣΥΝΟΛΟ		4	14.126,90 €

10.4    Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β΄ Επιπέδου

ΚΩΔ.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Κόστος Εκτέλεσης ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΑΙΤΥ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
				10.4.1	Πληροφοριακό Σύστημα για τις ανάγκες επιμόρφωσης εκπαιδευτικών Β΄ Επιπέδου	8	28.253,80 €
ΣΥΝΟΛΟ				ΣΥΝΟΛΟ		8	28.253,80 €

**10.5 Λειτουργία υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου**

ΚΩΔ.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A/M ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Κόστος Εκτέλεσης ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΑΙΤΥ	A/M ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
10.5.1α	Υπηρεσίες λειτουργίας υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης - επιμορφωτών, απογευματινές ώρες - Υποστήριξη και λειτουργία κόμβων πληροφόρησης - Εργασίες διαχείρισης χρηστών και περιεχομένου στα fora - Λειτουργία MIS και ενήμερωση βάσεων help-desk για όλους τους εμπλεκόμενους στις διαδικασίες εκπαίδευσης επιμορφωτών	39,67	79.340,00 €	10.5.1β	Υπηρεσίες λειτουργίας υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών, πρωινές ώρες - Υποστήριξη και λειτουργία κόμβων πληροφόρησης - Εργασίες διαχείρισης χρηστών και περιεχομένου στα fora - Λειτουργία MIS και ενήμερωση βάσεων δεδομένων - Λειτουργία υπηρεσιών help-desk για όλους τους εμπλεκόμενους στις διαδικασίες εκπαίδευσης επιμορφωτών	39,67	140.103,55 €
ΣΥΝΟΛΟ		39,67	79.340,00 €	ΣΥΝΟΛΟ		79,34	280.207,09 €

Τα παραδοτέα της Ομάδας Εργασίας θα αναπτυχθούν από Ομάδα Εργασίας αποτελούμενη από ένα πρόεδρο-συντονιστή και 16 μέλη με εξειδίκευση στους κλάδους στους οποίους απευθύνεται η πράξη.

**10.6 Λειτουργία υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου**

<b>ΚΩΔ.</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>Α/Μ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>Κόστος Εκτέλεσης ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΑΙΤΥ</b>	<b>Α/Μ ΕΑΙΤΥ</b>	<b>Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)</b>
<b>10.6.1α</b>	Υπηρεσίες λειτουργίας υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών, απογευματινές ώρες - Υποστήριξη και λειτουργία κόμβων πληροφόρησης - Εργασίες διαχείρισης χρηστών και περιεχομένου στα fora - Λειτουργία MIS και ενημέρωση βάσεων - Λειτουργία δεδωμένων - Λειτουργία υπηρεσιών help-desk για όλους τους εμπλεκόμενους στις διαδικασίες επιμόρφωσης εκπαιδευτικών	<b>121,67</b>	<b>243.340,00 €</b>	<b>10.6.1β</b>	Υπηρεσίες λειτουργίας υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών, πρωινές ώρες - Υποστήριξη και λειτουργία κόμβων πληροφόρησης - Εργασίες διαχείρισης χρηστών και περιεχομένου στα fora - Λειτουργία MIS και ενημέρωση βάσεων δεδομένων - Λειτουργία υπηρεσιών help-desk για όλους τους εμπλεκόμενους στις διαδικασίες επιμόρφωσης εκπαιδευτικών	<b>121,67</b>	<b>429.705,03 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>121,67</b>	<b>243.340,00 €</b>	<b>10.6.2</b>	Εργασίες τεχνικής υποστήριξης λογισμικού και εξοπλισμού λειτουργίας των υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης εκπαιδευτικών	<b>121,67</b>	<b>429.705,03 €</b>
		<b>121,67</b>	<b>243.340,00 €</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>243,34</b>	<b>859.410,06 €</b>

Τα παραδοτέα της Ομάδας Εργασίας θα αναπτυχθούν από Ομάδα Εργασίας αποτελούμενη από ένα πρόεδρο-συντονιστή και 16 μέλη με εξειδίκευση στους κλάδους στους οποίους απευθύνεται η πράξη.



10.8 Τεχνική Υποστήριξη προς τα Κέντρα Πιστοποίησης Επιμορφωτών & Εκπαιδευτικών

ΚΩΔ.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Κόστος Εκτέλεσης ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ.	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΑΙΤΥ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
				10.8.1	Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης στα Κέντρα Πιστοποίησης - Τεχνική υποστήριξη προς τα ΚεΠις για την υποβολή αιτήσεων κατά την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος - Λειτουργία ηλεκτρονικού χώρου συζητήσεων (forum) για την αποκλειστική παροχή τεχνικής βοήθειας και πληροφόρησης προς τα ΚεΠις.	11	38.848,98 €
				10.8.2	Εκθέσεις - αναφορές με τα αποτελέσματα των επιτόπιων τεχνικών ελέγχων στις εγκαταστάσεις των ΚεΠις	14	49.444,16 €
ΣΥΝΟΛΟ				ΣΥΝΟΛΟ		25	88.293,14 €

(\*) Το μέρος Α' δίνει έμφαση στο παιδαγωγικό μέρος της διαμορφωτικής αξιολόγησης.  
(\*\*) Το μέρος Β' δίνει έμφαση στο τεχνικό μέρος της διαμορφωτικής αξιολόγησης, σε συνδυασμό πάντα και με το παιδαγωγικό μέρος.

Συγκεντρωτικός Πίνακας Κόστους για το Υποέργο-10

ΚΩΔ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ	Α/Μ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Κόστος Εκτέλεσης ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Μ ΕΑΙΤΥ	Κόστος Εκτέλεσης (ΕΑΙΤΥ)
10.1	Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' επιπέδου	0	0,00 €	5,5	19.424,49 €
10.2	Ανάπτυξη Υποστηρικτικών Δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' επιπέδου	0	0,00 €	6,5	22.956,22 €
10.3	Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου	0	0,00 €	4	14.126,90 €
10.4	Επέκταση Πληροφοριακού Συστήματος (MIS) για τις ανάγκες επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου	0	0,00 €	8	28.253,80 €
10.5	Λειτουργία υποστηρικτικών δομών εκπαίδευσης Επιμορφωτών Β' Επιπέδου	39,67	79.340,00 €	79,34	280.207,09 €
10.6	Λειτουργία υποστηρικτικών δομών επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου	121,67	243.340,00 €	243,34	859.410,06 €
10.7	Λειτουργία και Συντήρηση συστήματος πιστοποίησης δεξιοτήτων και γνώσεων εκπαιδευτικών Β' Επιπέδου	2	4.000,00 €	45	158.927,64 €
10.8	Τεχνική Υποστήριξη προς τα Κέντρα Πιστοποίησης Επιμορφωτών & Εκπαιδευτικών	0	0,00 €	25	88.293,14 €
ΣΥΝΟΛΑ:		163,34	326.680,00 €	416,68	1.471.599,34 €

Σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα, το σύνολο της ανθρωποπροσπάθειας ανέρχεται στους 121,24 συνολικά ανθρωπομήνες (Α/Μ).

Ειδικότερα στο κόστος εκτέλεσης για το ΕΑΙΤΥ περιλαμβάνεται: α) το κόστος των ομάδων εργασίας του ΕΑΙΤΥ για την συμμετοχή στην εκπόνηση των προγραμματιώντων σπουδών των δύο τύπων επιμόρφωσης (επιμορφωτές, εκπαιδευτικοί), β) τα λειτουργικά κόστη ανά θέση εργασίας, καθώς και γ) το κόστος κεντρικής διοίκησης και διαχείρισης των ομάδων εργασίας.

Το κόστος εκτέλεσης για το ΕΑΙΤΥ βαρύνεται επιπλέον με Φ.Π.Α. 19%.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 6 Νοεμβρίου 2006

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΜΑΡΙΕΤΤΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ**



\* 0 2 0 1 6 9 6 2 0 1 1 0 6 0 0 1 6 \*

**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* ΤΗΛ. 210 52 79 000 \* FAX 210 52 21 004  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> – e-mail: [webmaster@et.gr](mailto:webmaster@et.gr)